## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

TON Yes	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	. 0	59	491
FORMALITY REVIEW	74	C132	09-15-07
RESPONSE FORMALITY REVIEW	СC	SCALLE	11-19-21

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

							-	÷	•••••	••••	••••	••••	•••••	••••	Res	trict	ed			C	) .	•••••	••••
C	laim	-		_	_		D	ate			_			С	laim	Ι,			D	ate			_
-	1 =		١,	1.					1			1	]		₩.	V			$\neg$	T	T	Т	T
100	Original		3	¥										1 -	Original	64	-		.				
ů	-   ō	ľ	a	Į.		ŀ	1	-		1				i i	[ გ	154	.		1		ł		-
Г	7	7	4	1	1	T	$\top$	$\top$	十	1	$\top$	T	1	$\vdash$	51	Y		+	+	$\top$	+	十	+
	72	-	1	T	1	T	Ť	十	+	十	+	-	1	-	52	╁╫	$\dashv$	+	+	╁	+	+	+
H	13	3	7	1	╅	+-	+	+	+-	╁	╁	┿	┪	$\vdash$	53	H		┿	+-	+	+-	+	+
┝	14		1	┝	+	╁	+-	+	╁╌	╁	╁	+-	-	$\vdash$	54	Н		+	+	+	+	+	- -
$\vdash$	5	_	t	H	╁╌	╁	+	+	┿	+-	+	+-	-	-	55	Н	+	+	+	+	╁	+-	+
$\vdash$	6	-	H	H	┿	╁	┿	┿	+	+-	┿	╀	-	-	_	Н		+	+	+-	+	+-	4
-	7	+	۲	┝	+-	╁	+-	┿	+-	+	╀	+-	4	$\vdash$	56	Ш		+	+-	- -	4	+	$\bot$
┝	8	H	_	┝	┰	+	╁	+	+-	╄	+-	+-	-	$\vdash$	57	Н		+	╀-	- -	$\downarrow$	$\bot$	- -
⊩	وا		_	-	╀	+	+	+	+-	╄	1-	╄	4	$\vdash$	58	#4		_	$\perp$	4	1	1	$\perp$
L	+	₩			4	$\bot$	4_	$\bot$	+-	_	┸	1_	4	$\perp$	59	-		丄	1	╧	_		L
L	10		_	L	╄-	L	╄-	$\perp$	╀.	_	┺	<u> </u>	1.	┸	60	V			$\perp$	L		$\perp$	
<u>L</u>	11	1	_		_	┸	↓_	$\perp$	$\perp$	┸		_	J		61		ユ				L.	$\Gamma$	T
L	12		_	L		L	┖		┖	⊥.		L		L	62				Т		Т	Т	Т
L	13	1				_L_	1.						]		63		Т	T	Т	T	T	T	T
L	14	_11				Γ	Г	T	T		Т	1	1	Г	64				$\top$	T	1	T	1-
	15	I			T	Г	T	Т	T	T		T	1		65			$\top$	十	$\top$	T	$\top$	+
Г	16	١			Т			Τ	T	1	十	T	1	$\vdash$	66		_	$\top$	+	╁	+	+	+
	17	П	_	_	†-	T	†	$^{+}$	+	T	1	+	1	$\vdash$	67	$\dashv$	+	╅	+-	╁	+	+-	+-
_	18	Ħ	٦		†	$\dagger$	╁	+	╁	+-	+-	╁	┨	$\vdash$	68	-	+	+-	+	╁	+	+-	+-
Н	19	H	_	_	┢	+-	+	╁	+	┼	╁	╁	┨	$\vdash$	+	$\dashv$	-	╁	+-	+	-	+-	+-
_	20	H	۲	-	┿	╁	╀	+-	+	┼	╀	-	-	$\vdash$	69	-	-+-	+	+-	+	┺	4	4
L	+-	н	Н		╄-	Щ.	╄-	$\bot$	ļ	╄	<u> </u>	L		<u></u>	70	_		┸	L	┸	丄	$\perp$	L
L.	21	Ц	Ц	_	ـ	╄	↓_	┸	_	L	↓_	_		_	71				$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$
_ '	22		1		↓_	┸	┺	↓_	╙		┖	L		L	72			┸	$\perp$				
	23		Ц		↓_	1	L		L	L	L		]	L	73					Т			Τ
	24	Ц	_	_		<u> </u>	L				1			1	74		T	Т	Τ	Γ	Т	Т	Т
	25	1							Γ	Ţ	Γ	Г	1		75		T	1	Т	T	1	1	1
	26	Ш	Į					Г			П		1	Г	76				$\top$	†-	1	+	T
	27	I	٦			Τ	Т	T	$\top$	T	1	$\vdash$	1		77	_	T	1	T	✝	+	+	+
	28	ı	7			1	$\vdash$	T	†	$\vdash$	1	_	1	_	78	$\dashv$	_	+	╁	十	╁	+	+
	29	t	7	_	$\vdash$	1	†	一	+	一	H	╁	1	_	79	$\dashv$	+	+	+-	╁╌	╁	╁	┼~
	(30	٤	7		Т	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	-	┢╌	⊢	1	$\vdash$	80	-+	+	+-	╁	┼-	╀	╁╌	╁
_	31	Ħ	7	_	┢	╁	╁	┿╌	╁╴	-	┝╌	┢	1	-	81	-	+	+-	╁	+-	┼	╀	╀
	32	Н	+	_	╁	╁-	⊢	╁	+-	⊢	<del>-</del> -	╀	1	⊢		+		+	+-	┾-	1	╄	╄
	33	Н	+		┝	+-	┝	╄	╀─	⊢	-	⊬	ł	-	82	-+	+	┿-	┼	-	↓_	╀-	↓_
	34	Н	4		⊢	╀	╂	⊢	⊢	-	┝	<b>├</b> -	┨	<u> </u>	83	_	<b>-</b>  -	↓_	╀-	L	_	┸	┖
		Н	4		<u></u>	├-	⊢	▙	╄	⊢	<u> </u>	↓_		_	84	4		1	1_	<u> </u>	┖	L	L
8	35	Н	4	_	⊢	₽_	↓_	┺	_	<u> </u>	L	Ļ	1	<u> </u>	85			$\perp$		<u> </u>	L.	L	
_	36	Ц	↲		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	匚			L	86	$\perp$	$\perp$	L	L		L		
_	37	2		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.			L	L		L_	87			T	Γ	Г	Γ	Г	
•	_	7	1	_	_		L				$\Box$				88	П	Т			Г			
	39	1	1			1_			$\Gamma$		Γ	Г		П	89	7	7	1		_		$\vdash$	
	40	0	I	/		Г	Г	П	Γ		Г	Γ	1		90	$\top$	$\top$	Τ-	1	Ι-		$\vdash$	1-
	41	1	7	_		_		T	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	ĺ	┢	91	+	+	+	+-	$\vdash$	⊢	╁	┢
_	42	Н	Ħ		1	$\vdash$	1	✝	┢╌	┝	⊢	├		⊢	92	+	+-	╁	┾	-	H	⊢	⊢
	43	┝	₩	-	<del>                                     </del>	⊢	⊢	╁╌	⊢	-	⊢	├		H		+	-	╁	-	_	_	⊢	$\vdash$
	44	Н	╫		┢	⊢	⊢	├	-	├	⊢	┝╌		├-	93	+	+	┼-	┡	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	45	┝	₩	_	-	-	-	├-	<b>—</b>	<u> </u>	H	<u> </u>		Щ	94	$\bot$	- -	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>
_	_	H	#		-	-	⊢–		L	L	Щ	$\vdash$		Щ	95	$\perp$		_		<u>_</u>			L
_	46	Н	Н.	_	⊢-	⊢	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Щ			Ш	96	$\perp$		$\perp$			Ĺ		
_	47	4	Į	_	L	<u>_</u>	<u>_</u>	L		لط					97	$\prod$		L					
	48		1	_		<u> </u>	L.								98		T						
_	49	v	Ц	_	<u></u>	L									99	Т	T					П	
_	50	1	7					ı T					i		100	$\neg$	1	1	П		_	Н	$\vdash$

Cla	im						Da	ıte						
Final	Original													
$\vdash$	101	_		T	Ť	7		T	7		r	Ť	+	
	102		1	$\dagger$	†	T		T	†		T	$^{\dagger}$	+	
	103		Γ	T	$\top$	7		T	7		T	$^{\dagger}$	+	
	104			✝	十	┪	_	T	†	_	H	$^{\dagger}$	+	٦
	105			Т	T			Τ	T			Ť	$\top$	
	106						_	Г	T		Г		T	
_	107		L		Ι				Ι			T	$\top$	
$\vdash$	108		<u> </u>	L		_		L	Ι				T	
-	109		L	Ţ.	1	$\perp$								
_	110		L	1	╧	$\perp$		L	1		L	$\perp$		
$\rightarrow$	111		L	L	1	4		L	1		L	$\perp$	$\perp$	
	112		_	1	4	-		L	4	_	_	4	$\perp$	
	113		<u> </u>	╀	4	4		L	1		_	1	_	
	114		Ļ.	Ļ	1	4	_	L	1			$\downarrow$	4	
	115	_		1	4	_		L	4		_	$\perp$	$\perp$	
_	116		L	4-	4	4		L	1			1	4	┙
	117		L	┼-	+	4	_	L	-	_		4	4	_
	118		<u> </u>	╀	+	4		┞	+		_	+	+	4
_	119		ļ	+	4	$\downarrow$		_	1		_	1	_	4
$\rightarrow$	120		L.	╙	┵	4		L	1			⊥	$\perp$	╛
	121		L.	┸	1.	4		L	1	_		↓	┸	╛
$\overline{}$	22	_	_	╁.	4	4		L	1	_	_	1	_	4
	123	_		↓.	1	4		_	1	_		1	4	4
_	124	_		↓	4-	1	_	L	1	_		+		4
-	125	_	_	+	+	4	_	<u> </u>	4	4		1	$\bot$	4
	26 27	$\dashv$	_	╀	+-	+			╀	-		╀	-	4
	27	-+		╀	+	+	-4	-	╀	-	_	+-		4
	29	$\dashv$		╁╌	╀	╬		-	+	$\dashv$		+-	+	4
-	30		_	$\vdash$	+	╁	_	H	╁	$\dashv$		╁	+	┨
_	31	-		H	+-	+			╁	+	-	+	+-	┨
_	32	7	_	<del> </del>	+	+	-		t	-†	_	╁	+-	┨
_	33	ᅥ	-	H	+	✝	-1		t	+		╁	+	┪
	34	_	_		$\dagger$	+	_		t	7		+	╁	┨
1	35	7		1	t	†	T	_	t	7		t	+	1
7	36	$\exists$		T	1	1	┪		t	7	_	t	†-	1
ľ	37			Г		7			T	7	_	Τ	7-	1
1	38	T				T			T	ヿ゙		T	┪	1
1	39	I			Ι	T	$\exists$		Γ	T			1	1
jı.	40	Ī			Γ	Τ	Ţ		Γ			Г	T	7
1	41					T	7		Γ	7		Γ	1	1
_	42					Ι	_†		Γ	_				
$\overline{}$	43	I				Γ				I				]
	44	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			L	Γ	I		Ĺ	I				
	45	I				Γ	I			I				]
_	16	4	_		L	L	$\perp$		L	$\int$				1
_	47	4	_		L	L	1	_		$\perp$	┙	ેલ		
1	18	4	_		<u> </u>	L	4	_	_	1	_	4		ı
14	19	+	$\dashv$		<u> </u>	L	+	4	_	933	3			ı
										41 834				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



8/2° E

5